SAMSUNG

تعليمات المالك

قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register

المزايا

جهاز الثلاجة/الفريزر الصديق للبيئة باستخدام مادة التبريد R600a والمنفاخ السيكلوبيتاني.

• هذا الجهاز يحمي البيئة باستخدام مادة التبريد R600a والمنفاخ السيكلوبيتاني .
• الخاصيات:
ODP (احتمال استنفاد الاوزون) : صفر
GWP (احتمال حرارة الأرض) : أدنى

توفير الطاقة العالي

• استهلاك الطاقة المثالي عند استخدام مادة تبريد R600a والمنفاخ السيكلوبيتاني.

وظيفة SUPER (الفائق) للتجميد السريع

• يمكنك حفظ الطعام في حالته الطازجة بتبريده بسرعة بواسطة وظيفة " SUPER (الفائق) " للتجميد السريع.

حجيرة الحفظ الطازج ، أعلى من درجة صفر مئوية فقط

• دولاب للطعام المجفف أو الملفوف
• دولاب للسلطات، والخضراوات والفواكه الطازجة.

الثلاجة في الأعلى والفريزر من نوع الدولاب في الأسفل

• حجيرة حفظ الخضراوات بالهندسة الإنسانية العالية موجودة في الوسط لانها تستخدم كثيرا.
• الفريزر من نوع الدولاب يخفض تغييرات درجة الحرارة ويحفظ الطعام بنظافة وبسهولة.

التشغيل/الإيقاف

• بواسطة مفتاح الطاقة الرئيسي يمكن تشغيل الجهاز وإيقافه يدويا بدون فصل القابس الرئيسي من مخرج التيار.

العرض الرقمي لتحكم درجة الحرارة

• العرض يشير الى جميع وظائف الجهاز ، بحيث يمكنك ضبطها بسهولة.

ECO (**الاقتصاد**)

• اضغط على زر ECO (الاقتصاد) لضبط درجة الحرارة على أكثر توفير طاقة : الفريزر على -١٧° م والثلاجة على ٦° م.

VAC (**الإجازة**)

• وفّر الطاقة من خلال إيقاف الثلاجة عن العمل والاستمرار في عمل الفريزر فقط أثناء إجازة طويلة أو غيابك بأي سبب.

تعليمات التشغيل هذه تغطي الموديلات المختلفة. خصائص الجهاز قد تختلف اختلافا قليلا عنما هو مبين في هذا الدليل.

يستخدم R600a أو R134a كمادة التبريد. تأكد من رقعة الضاغطة الموجودة في اللوحة الخلفية من الجهاز ورقعة التقدير داخل الثلاجة لمعرفة مادة تبريد مستخدمة لجهازك.

المحتويات

المزايا ١
التحذيرات / النبيهات من أجل السلامة ٢
تركيب الثلاجة / الفريزر ٤
الإجراءات الاستعدادية للثلاجة/الفريزر ٥
استخدام مزايا التحكم ٥
كيفية حفظ الأطعمة في الثلاجة أو الفريزر ٨
صنع الثلج ١٠
استخدام موزع الماء (اختياري) ١١
سحب الملحقات وتنظيفها ١٣
تنظيف موزع الماء ١٤
تبديل الضوء الداخلي ١٥
المشاكل والحلول ١٥
التنبيهات عند التشغيل ١٦
أجزاء الثلاجة/الفريزر ١٧

التحذيرات / التنبيهات من أجل السلامة

لتجنب أي خطر لجرح شخص ، أو ضرر مادي أو سوء استخدام الجهاز، لا بد من تبع التحذيرات من أجل السلامة كما يلي.
(بعد قراءة تعليمات المالك هذه، يرجى المحافظة بها في مكان أماني للمراجعة). لا تنس نقلها الى أي مالك تالي.

تحذير **تشير الى وجود خطر الموت أو الجرح الخطير.**	تنبيه **تشير الى وجود خطر جرح الشخص أو ضرر مادي.**

تحذيرات

لا توصل الى نفس المقبس مع الأجهزة العديدة .
• هذا قد يؤدي الى إفراط التسخين وإحداث خطر الاحتراق.

ضع قابس الطاقة بعيدا عن اللوحة الخلفية لجهاز الثلاجة/الفريزر.
• قابس الطاقة المتضرر قد يؤدي الى احتراق بسبب إفراط التسخين.

لا ترش الماء مباشرة داخل أو خارج جهاز الثلاجة/الفريزر.
• هذا قد يؤدي الى خطر احتراق أو الصدمات الكهربائية.

لا ترش الغاز القابل للاشتعال قريبا من جهاز الثلاجة/الفريزر.
• هذا قد يؤدي الى خطر انفجار أو احتراق.

لا تثن سلك الطاقة بقوة أو تضع الأشياء الثقيلة عليه. هذا يؤدي الى خطر الاحتراق. إذا حدث ضرر في سلك الطاقة، بدله فورا من قبل الصانع ووكيل الصيانة أو شخص مؤهل مثيل.

لا توصل قابس الطاقة باليد المبللة.
• قد تصاب بصدمات كهربائية.

لا تضع وعاء ممتلئا بالماء على أعلى الجهاز.
• إذا انصب الماء الى أي أجزاء كهربائية، الأمر قد يؤدي الى إحداث احتراق أو صدمات كهربائية.

لا تركّب جهاز الثلاجة/الفريزر في مكان رطب، مكان يمكن فيه رش الماء.
• العزل غير الصحيح للأجزاء الكهربائية قد يؤدي الى إحداث صدمات كهربائية أو احتراق.

لا تحفظ الأشياء المتطايرة والقابلة للإشتعال في الجهاز.
• حفظ البنزين ، مرقق القوام، الكحول ، الأثير ، غاز البروبان السائل أو غيرها قد يؤدي الى إحداث انفجار.

لا تفكك ، تصلح أو تبدل الجهاز.
• الأمر قد يؤدي الى إحداث احتراق أو التشغيل غير العادي الذي قد يؤدي الى إحداث جرح.

اسحب قابس الطاقة من مخرج التيار قبل تبديل الضوء الداخلي في الثلاجة.
• وإلا، قد يحدث خطر الصدمات الكهربائية.

تأكد من التوصيل الأرضي للجهاز.
• وإلا، الأمر قد يؤدي الى ضرر مادي وإحداث الصدمات الكهربائية.

إذا أردت طرح جهاز الثلاجة/الفريزر، اطرحه بعد نزع الباب من الجهاز أو أختام الباب.
• هذا يمنع احتمال سقوط الأطفال داخل الجهاز .

هذا الجهاز يحتوي على كمية صغيرة من مادة التبريد مثل غاز تبريد (R600a)، غاز طبيعي يتوافق مع البيئة توافقا عاليا، لكنه مادة قابلة للإحتراق. عند نقل الجهاز وتركيبه، لا بد عنايته للتأكد من عدم حدوث ضرر في أجزاء دائرة التبريد.

انجباس مادة التبريد من الأنابيب قد يشتعل أو يؤدي الى إحداث جرح في العين. إذا تسربت مادة التبريد ، تجنب اشتعالا أو مصدرا محتملا للإشتعال وقم بتهوية الغرفة التي يكون الجهاز فيها موضوعا لمدة بعض دقائق.
• من أجل تجنب حدوث مزج الغاز القابل للاشتعال مع الهواء في حالة حدوث تسرب مادة التبريد من دائرة التبريد، حجم الغرفة التي يتم تركيب الجهاز فيها قد يختلف حسب كمية مادة التبريد المستخدمة. لا بد من أن تكون مساحة الغرفة ١ م ٣ لكل ٨ جرام من مادة التبريد R600a داخل الجهاز. كمية مادة التبريد المستخدمة في الجهاز هي مبينة في لوحة التقدير داخل الجهاز .
• لا تبدأ بتشغيل الجهاز مع علامة ضرر . إذا كان عندك سؤال ، اتصل بالتاجر .

تحذيرات

• اترك فتحات التهوية في الجهاز موجودة بالحصر والبنية الداخلية خالية من السد.
• لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو الوسائل الأخرى لتعجيل عمليات الإذابة ، باستثناء الوسائل الموصى بها من قبل الصانع.
• لا تصب دائرة التبريد بالضرر .
• لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل جهاز الثلاجة/الفريزر باستثناء نوع موصى به من قبل الصانع.

تنبيهات

لا تحفظ الطعام أكثر من اللازم في الجهاز.
• عند فتح الباب قد يخرج الطعام ، هذا قد يؤدي الى إصابة شخص بالجرح أو ضرر مادي.

لا تضع القارورة أو الزجاجات من أي نوع في الفريزر.
• عند تجميد المحتويات ، الزجاجات قد تنكسر وتؤدي الى إصابة شخص بالجرح.

إذا كان مقبس التيار الكهربادي مرتخيا، لا تدخل قابس التيار اليه.
• هذا قد يحدث صدمات كهربائية أو احتراق .

لا تفصل سلك التيار بسحبه بإمساك السلك فقط.
• الأمر قد يؤدي الى قطع السلك و قد يؤدي الى قطع الكهرباء.

لا تحفظ الأشياء على أعلى الجهاز.
• عند فتح الباب أو إغلاقه، قد تسقط الأشياء وهذا قد يؤدي الى إصابة الشخص بجرح أو ضرر مادي.

لا تحفظ الدواء والمواد الكيماوية والمنتجات الحساسية بدرجة الحرارة في الجهاز في جهاز الثلاجة.
• المنتجات المطلوبة للتحكم في درجة حرارتها بدقة لا بد من عدم حفظها في الثلاجة.

لا تترك طفلا يعلق بباب الجهاز.

لا تلامس أي وعاء وطعام محفوظ في الفريزر باليد المبللة.
• هذا قد يؤدي الى قضمة الصقيع.

ازل أي شيء غريب من دبوس قابس الطاقة.
• وإلا، هذا قد يؤدي الى خطر الاحتراق .

لا تدخل يدك تحت الجهاز.
• الأطراف الحادة قد تؤدي الى إحداث إصابة الشخص بجرح.

بعد فصل قابس الجهاز من مخرج التيار، انتظر لمدة خمس دقائق على الأقل قبل إعادة توصيل القابس الى مخرج التيار الجدابي .
• تشغيل الفريزر غير العادي قد يؤدي الى ضرر مادي.

إذا لم تستخدم الجهاز لمدة طويلة ، افصل قابس الطاقة من مخرج التيار.
• أي تشويه في العزل قد يؤدي الى إحداث احتراق.

لا تترك الأطفال يلامسون أو يلعبون بلوحة التحكم الموجودة في اللوحة الأمامية للجهاز.
• لا تسمح للأطفال بالعبث بهذا الجهاز .
• لا تقف وتمل الجهاز على لوحة التحكم والأجزاء الخارجة والبابين وغيرها.
• لا بد من إصلاح الجهاز وصيانته من قبل فني مؤهل.
الإصلاح غير الصحيح من قبل الشخص غير المؤهل قد يؤدي الى إحداث خطر يؤدي الى النتائج الخطيرة لمستخدم الجهاز .
• لا تضع المكعبات الثلجية أو المتدليات الثلجية التي تخرجها مباشرة من الفريزر في فمك.
(درجة الحرارة المنخفضة قد تؤدي الى "قضمة الصقيع" .)

تنبيه

مادة التبريد المستخدمة في جهاز الثلاجة/الفريزر والغاز في مادة العزل مطلوبة لإجراءات الطرح الخاصة. تأكد من عدم وجود الأنابيب المتضررة في اللوحة الخلفية للجهاز قبل طرح الجهاز .

تركيب الثلاجة/الفريزر

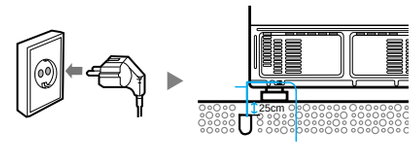
١ **اترك مسافة مناسبة وركّب الثلاجة/الفريزر على أرض ثابتة و مستوية.**
- إذا كان الجهاز غير مستوي، قد يحدث ضجيج غير عادي وتضعف كفاءة التبريد.
- انتظر لمدة ساعة على الأقل قبل توصيل قابس الجهاز الى مخرج التيار.

٢ **نظّف الثلاجة/الفريزر.**
- امسح ونظّف الأسطح الداخلية والخارجية للجهاز بقطعة من القماش المبلل.

٣ **اوصل قابس الثلاجة/الفريزر الى مخرج التيار الجداري الخاص بهذا الجهاز.**
- لا بد من التوصيل الأرضي لهذا الجهاز كما ينبغي.

٤ **ضع الأطعمة في الثلاجة/الفريزر.**
- من الموصى به أنك تنتظر لمدة ٢ - ٣ ساعات قبل حفظ الأطعمة في هذا الجهاز.

تحذير

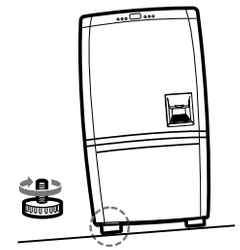


استخدم مقبس التوصيل الأرضي مستقلا لهذا الجهاز:
- إذا استخدمت مقبصا ذا طرف التوصيل الأرضي، ليس من الضروري توصيل الجهاز الأرضي إضافيا.

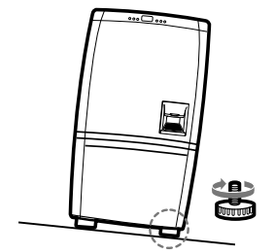
استخدم مقبسا ليس له التوصيل الأرضي:
- اوصل " سلك التوصيل الأرضي " الى صفيحة نحاسية ودفنها في الأرض بعمق ٢٥ سم على الأقل.

الاستواء

إذا كان أمام الجهاز مرتفعا أكثر من خلف الجهاز بقليل، يمكنك فتح الباب وإغلاقه بسهولة.



١ **الجهاز مائل الى اليسار**
دوّر رجل الضبط اليسرى باتجاه السهم بواسطة مفك برغى من شكل مستقيم حتى يتم استواء الجهاز.



٢ **الجهاز مائل الى اليمين**
دوّر رجل الضبط اليمنى باتجاه السهم بواسطة مفك برغى من شكل مستقيم حتى يتم استواء الجهاز.

الإجراءات الاستعدادية للثلاجة/الفريزر

لاستعداد الجهاز للتشغيل، ولمعرفة أنه يعمل كما ينبغي ، اتبع الخطوات التالية.

١ ركّب جميع الرفوف والحجيرات التي تم سحبها عند نقل الجهاز في أماكنها.

٢ نظّف الثلاجة/الفريزر والملحقات لإزالة أي غبار متراكم أثناء التعبئة والشحن.

٣ يضاء الضوء الداخلي للجهاز عند فتح الباب.

٤ اضبط التحكم في درجة الحرارة على أبرد درجة واترك جهاز الثلاجة يعمل لمدة ساعة واحدة. ويتبرّد الفريزر بقليل ويعمل الموتور بلطف بصوت ناعم وبلا ضجيج.

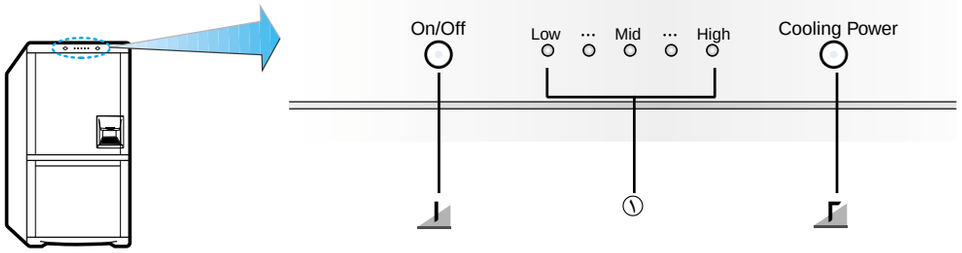
٥ يعمل جهاز الثلاجة/الفريزر بواسطة ضاغطة تتحول بين " التشغيل والإيقاف" للاحتفاظ بدرجة البرودة في داخل الجهاز. إذا كانت الضاغطة جديدة، من الضروري عملها خلال فترة حتى تصل الى خمسة أشهر. أثناء هذه الفترة، يحدث ضجيج قليل. هذا أمر عادي ولا يعني خللا في الضاغطة.

٦ احفظ الأطعمة في حالة أن درجة الحرارة في الجهاز منخفضة كافيا.
هذا يستغرق بعض ساعات بعد البدء بعمل الجهاز وحتى تصل درجة الحرارة الى الدرجة المناسبة.

إذا لم يعمل الجهاز كما ينبغي، تأكد من توريد الكهرباء . إذا لم تحل المشكلة، اتصل بالتاجر.

استخدام مزايا التحكم

أ. الموديل الأساسي



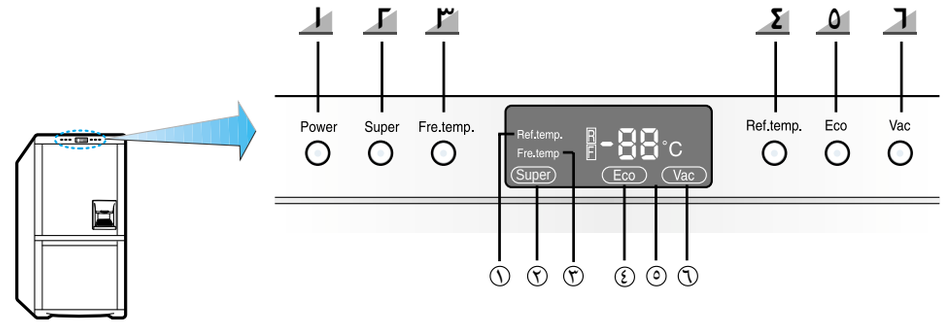
زر الطاقة On/Off

١
- زر تشغيل/إيقاف الطاقة الرئيسي
- يستخدم لتشغيل وإيقاف الجهاز

زر Cooling Power (درجة الحرارة في الثلاجة)

٢
- اضغط على زر Cooling Power (درجة الحرارة في الثلاجة) للتحكم في درجة البرودة في الثلاجة.
- في البداية، يتم ضبط درجة الحرارة على المستوى المتوسط.
- هناك خمس وضعيات لدرجة الحرارة وتشير اليها خمسة مؤشرات (١).
عند تشغيل جميع المؤشرات، درجة الحرارة تكون في وضع أكثر برودة.
- اضغط على زر Cooling Power (درجة الحرارة في الثلاجة) مرة أو أكثر حتى يتم ضبط درجة الحرارة كما تريد.
- يتم ضبط درجة الحرارة في الفريزر أوتوماتيكيا وفقا لدرجة الحرارة في الثلاجة.

ب . الموديل بالعرض الرقمي



١ زر الطاقة

- زر تشغيل/إيقاف الطاقة الرئيسي
- يستخدم لتشغيل وإيقاف الجهاز تماما.

٢ زر SUPER (الفائق)

- يستخدم لتشغيل وظيفة التجميد السريع أو إيقافها.
- استخدمه عندما تريد تجميد الأطعمة بسرعة.
- يضاء مؤشر SUPER (القائق) (①) أثناء تشغيل وظيفة التجميد السريع.
- أثناء اختيار هذه الوظيفة، تعمل إداة التبريد باستمرار وتقدم الهواء المنخفض جدا داخل الفريزر.
- تتوقف وظيفة التجميد السريع أوتوماتيكيا عند انتهاء عملية التجميد السريع، وينطفئ مؤشر SUPER (الفائق) (①) وتعود وضعية الفريزر الى وضعية درجة الحرارة السابقة.

٣ زر FRE. TEMP (درجة الحرارة في الفريزر)

- في الوضعية العادية، درجة الحرارة الظاهرة (④) تشير الى درجة الحرارة التي تم ضبطها للفريزر.
- لتغيير درجة الحرارة في الفريزر:
  – اضغط على زر FRE. TEMP (درجة الحرارة في الفريزر).
  وعندها تعرض درجة الحرارة (④) التي يتم ضبطها حاليا وأمامها حرف " F " (⑦).
  – اضغط على زر FRE. TEMP (درجة الحرارة في الفريزر) مرة أو أكثر أو ابق ضاغطا عليه حتى تعرض درجة الحرارة المطلوبة (④).
- تتغير درجة الحرارة على التوالي. بعد -٢٥ْ م ، يعود العرض الى -١٧ْ م مرة أخرى.
- مدى درجة الحرارة للفريزر : -١٧ْ م حتى -٢٥ْ م.

ملاحظة عند الضغط على زر الطاقة، تعرض درجة الحرارة (④) بـ " -- " . في هذه الحالة، يتلاشى العرض بـ " -- " بواسطة الضغط على زر FRE. TEMP (درجة الحرارة في الفريزر) أو زر REF.TEMP (درجة الحرارة في الثلاجة) (④).

٤ زر REF.TEMP (درجة الحرارة في الثلاجة)

- لتغيير درجة الحرارة في الثلاجة
  – اضغط على زر REF.TEMP (درجة الحرارة في الثلاجة).
  وعندها تعرض درجة الحرارة (④) التي يتم ضبطها حاليا وأمامها حرف " R " (⑦).
  – اضغط على زر REF.TEMP (درجة الحرارة في الثلاجة) مرة أو أكثر أو ابق ضاغطا عليه حتى تعرض درجة الحرارة المطلوبة (④).
  – عند انتهاء ضبط درجة الحرارة في الثلاجة، تومض درجة الحرارة في الثلاجة خمس مرات وتعود الى درجة الحرارة في الفريزر التي تم ضبطها.
- تتغير درجة الحرارة على التوالي. بعد +٦ْ م ، يعود العرض الى +١ْ م مرة أخرى.
- مدى درجة الحرارة للثلاجة : +١ْ م حتى +٦ْ م.

ملاحظة تومض درجة الحرارة (④) بـ " -- " في حالة انقطاع الكهرباء. تأكد من أن الأطعمة المحفوظة في الجهاز لم تصبح فاسدة.

٥ زر ECO (الاقتصاد)

- لضبط درجة الحرارة على أكثر توفير طاقة أوتوماتيكيا للثلاجة والفريزر، اضغط على زر ECO (الاقتصاد) فقط.
  درجة الحرارة في الفريزر : -١٧ْ م
  درجة الحرارة في الثلاجة : ٦ْ م
- يضاء مؤشر ECO (الاقتصاد)(⑤) أثناء عمل وظيفة ECO (الاقتصاد).
- إذا ضغطت على زر FRE. TEMP (درجة الحرارة في الفريزر) أو زر REF.TEMP (درجة الحرارة في الثلاجة)، يتم إلغاء وظيفة ECO (الاقتصاد) ويكون وضع الجهاز على درجة الحرارة المختارة الجديدة.

٦ زر VAC (الإجازة)

- إذا ذهبت للإجازة لمدة طويلة أو للرحلة العملية أو لم تحتج الى استخدام الجهاز، اضغط على زر VAC (الإجازة).
- تتوقف الثلاجة ولكن الفريزر يعمل.
- يضاء مؤشر VAC (الإجازة) (⑥) أثناء تشغيل وظيفة VAC (الإجازة).

تنبيه لا بد من تفريغ الثلاجة قبل الضغط على زر VAC (الإجازة).

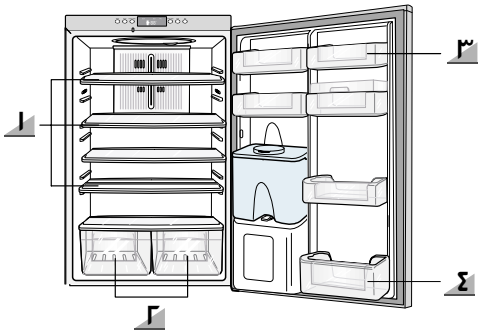
ملاحظة إذا اخترت وضعية SUPER (الفائق)، أو ECO (الاقتصاد) أو VAC (الإجازة) وضغطت على زر آخر، يتم إلغاء الوضعية الحالية ويتم اختيار وضعية الزر التي ضغطت عليه.
إذا قد اخترت وضعية ECO(الاقتصاد) وضغطت على زر SUPER (الفائق)، من الممكن أن يتم التحكم في درجة الحرارة في الثلاجة والفريزر منفصلا.
(الثلاجة : وضعية ECO ، الفريزر : وضعية SUPER)

كيفية حفظ الأطعمة في الثلاجة أو الفريزر

أ. الثلاجة

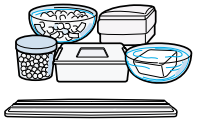
عند حفظ الأطعمة في الجهاز، اتبع النصائح التالية.

- اترك الطعام والمشروبات الساخنة تبرد قبل حفظها في الجهاز.
- تأكد من أن الطعام ملفوفا أو مغطى جيدا قبل حفظه. هذا الأمر يمنع من تجفيف الطعام، فساده في اللون أو فقد المذاق ويحتفظ بنضارة الطعام. كما يمنع الرائحة من انتشارها.
- لا تضع زيتا أو شحما في أجزاء التلامس البلاستيكي أو أختام الباب، لان هذه المواد تنفذ بسهولة.
- لا تحفظ مواد انفجار من أي نوع أبدا داخل الجهاز. ولا بد من حفظ الكحول بالقوة المعيارية العالية مستقيما فقط في الأوعية المختومة بإحكام.



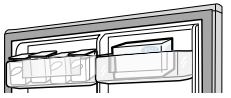
١ الرف الشفاف وغير القابل للكسر (اختياري)

- ضع الطعام في أوعية الحفظ وضع الأشياء على مسافات مناسبة.
- رف الحفظ مصنوع من المادة الشفافة وغير القابلة للكسر، بحيث يمكنك استخدامه بسلامة.



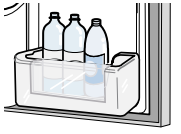
٢ دولاب السلطة الطازجة

- يمكنك حفظ الخضراوات والفواكه في هذا الدولاب.
- إذا كنت تحتاج الى مسافة أكثر لحفظ الخضراوات والفواكه، من الممكن ان تسحب الدولاب.
- حجم المخزن المعلن لحجيرة مخزن الطعام الطازج يحسب بإزالة درج السلطة الطازجة.



٣ حامل اللبنات والأغراض المتعددة

- احفظ الأطعمة الدهنية مثل الزبد والجبن.
- احفظ الأطعمة صغيرة الحجم والملعبة، مثل الحليب، واللبنة والمشروبات.



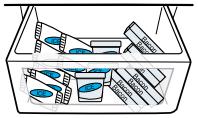
٤ حامل الزجاجات

- احفظ الزجاجات الصغيرة والكرتونات (١ لتر) من البيرة، والحليب، والعصير في الجزء الأعلى والزجاجات الكبيرة والكرتونات (١,٥ لتر) في الجزء الأسفل.

ب. الفريزر

الدولاب الأعلى في الفريزر

- احفظ الأطعمة المجمدة المعلبة، مثل ايسكريم واللحم المملح والمقدد.



الدولاب الأوسط/الأسفل في الفريزر

- احفظ اللحم والسمك الطازج أو الأطعمة المجففة بعد تقسيمها الى المقادير المناسبة.

ملاحظة

لأكبر المكان، يمكنك تخزين الطعام بواسطة إزالة الأدراج وصانع الثلج.
حجم المخزن الملعن لحجيرة مخزن الطعام المنجمد يحسب بمكعّب الثلج، صينية الثلج، أدراج المجمّد العلوية والمتوسطة.

ملاحظة

تغطية الطعام

غطى الطعام بالمقدار المناسب لأهل الأسرة.
مقدار الخضراوات والفواكه لا بد من ألا يزيد من ١ كجم، بينما لا يزيد مقدار اللحم عن ٢,٥ كجم.
أقل مقدار من الطعام يتم تجميده بأكثر سرعة فيتم الحفاظ على النوعية أفضل عند إذابة الثلج أو إعداد الطبخ.
من المهم حفظ الطعام بالأكياس أو الأوعية المختومة بإحكام قبل تجميده لمنعه من فقد مذاقه أو تجفيف ماء منه.
لف الطعام، اخرج الهواء بالضغط عليه واختمه باحكام.

مواد اللف المناسبة

أكياس بلاستيكية، وفينيل، ورقاقة ألمنيومية، أوعية الفريزر. يمكن الحصول على هذه المواد من أي تاجر.

مواد اللف غير المناسبة

ورقة اللف، الورقة المطلية بالشحم، والسيلوفان، الصندوق ،الأكياس، أو أكياس النقل المستعملة.

مواد الختم المناسب :

الشرائط المطاطية، والمشبك البلاستيكي، الحيط، شريط التجميد أو مثيلها.
الأفلام والأكياس البلاستيكية قديتم ختمها بالحرارة بواسطة مكواه الختم الخاص أو الضغط.

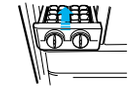
قبل وضع الطعام في الفريزر بعد تعبئته، لا بد من وضع رقعة للمحتويات وتاريخ التجميد.

صنع الثلج

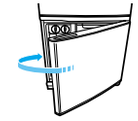
أ. نوع اللولبي

١ اسحب صانع المكعبات الثلجية.

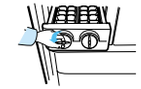
٢ املأ الصينية بالماء حتى يصل الى علامة مستوى الماء (السهم).



٣ اعد صانع المكعبات الثلجية الى مكانه.



٤ اغلق باب الفريزر.

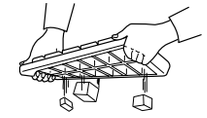


٥ عندما أصبح الماء مجمّدا، دوّر المقبضين في صينية المكعبات الثلجية لإخراج المكعبات الثلجية الى صندوق حفظها.

ب. نوع عادي

١ صب الماء داخل صانع المكعبات الثلجية.
• املأ صانع المكعبات الثلجية بالماء حتى يصل الى ٨٠٪ من الصانع.

٢ ضع صانع المكعبات الثلجية في الدولاب الأعلى في الفريزر.



٣ لإخراج المكعبات الثلجية:
• لو صانع المكعبات الثلجية بقليل.

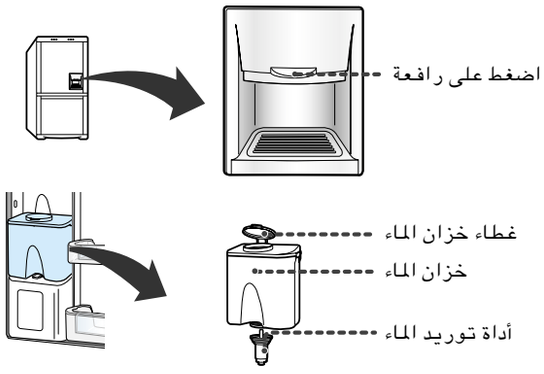
تنبيه **خطر الانفجار**
• أجزاء الثلاجة لأكثر برودة هي اللوحة الخلفية وأسفل رف. هذه الأجزاء أفضل مكان لحفظ الأغذية الرقيقة.
• لا تحفظ أبدا الزجاجات من السوائل في الفريزر لانها قد تنفجز في حالة تجميد المحتويات.

ملاحظة **صنع الثلج بسرعة**
لصنع كمية كبيرة من الثلج بسرعة، اضغط على زر " SUPER (الفائق)" لاختيار وظيفة التجميد السريع.

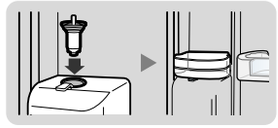
استخدام موزع الماء (اختياري)

بواسطة موزع الماء، يمكنك الحصول على الماء البارد بسهولة بدون فتح باب الثلاجة. بالإضافة الى ذلك، يمكنك توفير الطاقة الكهربائية من خلال خفض عدد فتح باب الثلاجة بأكثر من ٣٠٪.

المظهر



عند عدم استخدام موزع الماء، اتبع الخطوات التالية الموصى بها



١ **ثبّت أداة توريد الماء بإحكام الى فتحة تثبيتها.**
• لا يتم إغلاق الباب أوتوماتيكيا عند سحب أداة توريد الماء لمدة طويلة بسبب تسرب الهواء البارد.

٢ **ضع زجاجة إضافية في الموقع الخاص بخزان الماء.**
• يمكن استخدام الزجاجتين بـ ١,٥ لتر.

ملء خزان الماء

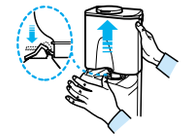
١ **افتح الغطاء الدائري واملأ خزان الماء بماء الشربة.**
• املأ الخزان بالماء حتى يصل الى المستوى الكامل (أكثر ٢ . ٤ لتر).

٢ **اغلق الغطاء الدائري بالضغط عليه حتى تسمع صوت الإغلاق في مكانه.**

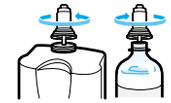
٣ **ضع غطاء على موزع الصينية ، ثم اضغط على رافعة " ادفع".**

تركيب زجاجة عادية

١ **اضغط على رافعة التثبيت، وارفع خزان الماء الى الأعلى ثم اسحبه.**



٢ **ازل أداة توريد الماء من خزان الماء، ثم اضبط الأخدود الداخلي لأداة توريد الماء على زجاجة ماء عادية وثبتها في مكانها بتدويرها.**



٣ **قلب أداة توريد الماء ، ثم ثبتها في مكانها في فتحة التثبيت.**

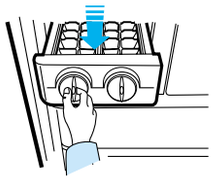
ملاحظة

- قد تسمع صوت القرقر في حالة أن الهواء يدخل خزان الماء من الماء المعدني العادي أو زجاجات المشروبات.
- بعض الزجاجات العادية من الماء أو المشروبات قد لا تكون مناسبة لأداة توريد الماء ، وفقا لأحجامها.
- إذا لم يخرج الماء بكمية كافية عند الضغط على زر "PUSH (ادفع)" ، اضغط عليه مرة أخرى.
- لا تستخدم مشروبات الكربونات، مثل كوكاكولا، ساببا أو صودا. عند الضغط على الزر ، قد تتدفق المشروبات بسبب قوة الضغط لغاز الكربون المتراكم في الجزء الأعلى من زجاجة المشروبات.
- من أصل الصحة الأفضل، المشروبات ذات سكر عالية (العصير والمرطبات) غير موصى بها.
- استخدم زجاجة من الماء المعدني أو حنفية الماء بحيث لا يحتوي على أي جزيئات.

سحب الملحقات وتنظيفها

قبل تنظيف الجهاز، لا بد من إيقاف الجهاز دائما وفصل القابس من مخرج التيار الجداري. لا تستخدم المنظف البخاري. البخار الساخن قد يؤدي الى إحداث ضرر في الأسطح للجهاز أو المكونات الكهربائية ، ويؤدي الى خطر الصدمات الكهربائية.

١ **صانع المكعبات الثلجية (اختياري)**

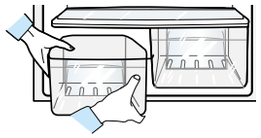


- امسك مقبض صانع المكعبات الثلجية ، ثم اسحب صانع المكعبات الثلجية الى الأمام.
- ازل صانع المكعبات الثلجية واشطفه بالماء.

٢ **صينية الثلج (اختيارية)**

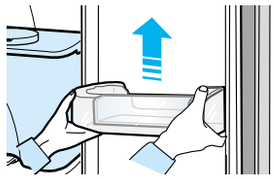
- اسحب صينية الثلج الى الخارج حتى تصل الى نهايتها باليد، ثم اخرجها برفعها بقليل وسحبها الى الأمام.

٣ **دولاب السلطة الطازجة**



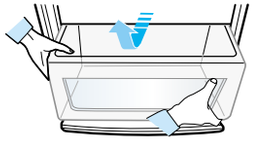
- اسحب دو لاب السلطة الى الخارج حتى يصل الى نهايته ، ثم انزعه برفعه بقليل وسحبه نحوك.
- امسحه بقطعة من القماش المبلل.

٤ **حامل الزجاجات**



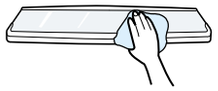
- امسك حامل الزجاجات باليدين، ثم اخرجه برفعه بقليل وسحبه نحوك.
- اغسله بالماء.

٥ **دولاب في الفريزر**



- امسك دو لاب الفريزر باليدين، اسحبه الى الخارج حتى يصل الى نهايته، ثم اخرجه برفعه بقليل وسحبه نحوك.
- امسحه بقطعة من القماش المبلل.

٦ **الرف الشفاف وغير القابل للكسر (اختياري)**

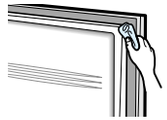


- ازل الرف ، ثم نظفه بواسطة الماء ومسحوق الغسيل.
- عند إعادة الرفوفَ الى أماكنها، لا تختلط أماكن الرفوف الأعلى ، المتوسطة ، الأسفل.

ملاحظة

عند سحب الرفوف الزجاجية الشفافة ، احمل زجاج وطرفا في نفس الوقت لمنع سقوط الزجاجة.

٧ **الأختام المطاطية**



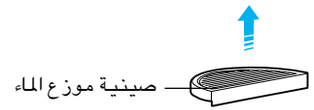
- نظّف الأختام المطاطية بقطعة من القماش المبلل و مسحوق الغسيل. استخدم السيخ الخشبي الملفوف بالقماش الصغير لتنظيف الأخاديد.

تنظيف موزع الماء

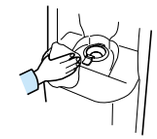
صينية الموزع

١ بواسطة مقبض صينية الموزع، انزع الصينية.

٢ فرّغ الماء من صينية الموزع، ثم نظّفها بواسطة الماء الدافئ ومسحوق الغسيل.

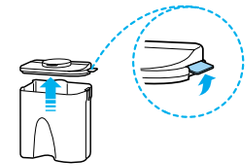


مجرى التوصيل
امسح مجرى التوصيل والمنطقة المحيطة به بقطعة من القماش النظيف المبلل.



خزان الماء /أداة التوريد

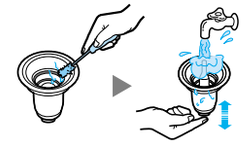
١ **اسحبه الى الأعلى وفك الخطافات في الجانبين للغطاء كبير الحجم.**



٢ **ارفع أداة توريد الماء بتحويرها باتجاه السهم وازلها.**

٣ **امسح الغطاء كبير الحجم وخزان الماء بالماء الدافئ و مسحوق الغسيل.**
• امسك الغطاء واسحبه الى الأعلى لإزالته. نظّف الغطاء وزجاجة التصفية اللاصقة بالغطاء بفرشاة ناعمة.

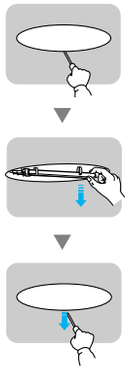
٤ **بعد تنظيف أداة توريد الماء بفرشاة ناعمة، اضغط على رافعة تشغيل أداة توريد الماء ، ثم اغسلها بالماء الجاري.**



تنبيهات
• نظّف خزان الماء تكرارا ومرارا في حالة استخدامه لتوريع الشلي أو المشروبات الأخري. استخدم الشلي الذي تمت تصفيته فقط. من أجل أفضل الصحة، المشروبات ذات سكر كثير (العصير، والمرطبات) ليست موصى بها.
• يمكنك تنظيف الثفل من خلال مسح الخزان بواسطة قماش مبلل مع الخل أو الملح.
• تأكد من أن الختم المطاطي في أداة توريد الماء غير منزلق أو غير متضرر بسبب شيء حاد. وإلا، قد يتسرب الماء منها.

تبديل الضوء الداخلي

افصل دائما قابس الجهاز من مخرج التيار الجداري عند تبديل ضوء الثلاجة. وإلا ، قد يحدث خطر الصدمات الكهربائية.



١ **ارخ البرغي من الغطاء بواسطة مفك برغي ⊕ .**

٢ **- المصباح اللاصف**
• انزع الضوء الداخلي بسحبه الى الأسفل ، ثم بدله بجديد.

- الضوء المتوهج
• دوّر الضوء الداخلي لسحبه وبدّله بجديد.

٣ **ثبّت البرغي بواسطة مفك برغي ⊕ .**

المشاكل والحلول

لا يعمل الجهاز مطلقا أو درجة الحرارة مرتفعة جدا

• تأكد من أن توصيل القابس الى مخرج التيار كما ينبغي.
• هل ضبطت التحكم في درجة الحرارة في اللوحة الأمامية على الوضعية المناسبة ؟
• هل الجهاز معرض لأشعة الشمس أو مصادر الحرارة قريبة ؟
• هل اللوحة الخلفية للجهاز قريبة من الجدار جدا ؟

الأطعمة في الثلاجة متجمدة

• هل ضبطت التحكم في درجة الحرارة في اللوحة الأمامية للجهاز على أكثر برودة ؟
• هل درجة الحرارة حول الجهاز منخفضة جدا ؟
• هل وضعت الأطعمة المحتوية على الماء الكثير في الثلاجة ؟

يحدث الضجيج غير العادي

• أكد من تركيب الجهاز على أرض ثابتة ومستوية.
• هل اللوحة الخلفية للجهاز قريبة جدا من الجدار ؟
• هل سقطت الأشياء الغريبة خلف أو تحت الجهاز ؟
• هل يحدث الضجيج ناتجا عن الضاغطة في الجهاز ؟
• قد يحدث صوت التكتك من داخل الجهاز ؛ هذا أمر طبيعي .
يحدث هذا الصوت عند تلامس الملحقات المختلفة أو توسيعها.

تكون اللوحة الأمامية واللوحتين الجانبيتين من الجهاز دافئة وتتكون الرطوبة.

• تم تركيب الأنابيب المضادة للحرارة في اللوحة الأمامية من الجهاز لمنع تكون الرطوبة. عند رفع درجة الحرارة حول الجهاز، قد لا يعمل الجهاز بكفاءة. لكن هذا أمر طبيعي.
• في الجو الرطب جدا، قد تتكون الرطوبة على الأسطح الخارجية من الجهاز في حالة أن الرطوبة في الهواء تلامس الأسطح الباردة من الجهاز .

قد تسمع صوت القرقر للسائل من داخل الجهاز

• هذا صوت مادة التبريد التي تبرّد داخل الجهاز.

حدثت روائح كريهة داخل الجهاز

• لا تغطي الطعام بإحكام.
• احفظ الأطعمة بعد تغطيتها ونظّف مدخل الهواء البارد.

حدثت طبقة من الصقيع على جدران الجهاز

• هل فتحات الهواء في الجهاز مسدودة ؟
• اترك مسافة بين الأطعمة حيث يمكن تحسين التهوية.
• هل الباب مغرق تماما ؟

تتكون الرطوبة على الأسطح الخارجية من الجهاز وحول الخضراوات

• الأطعمة المحتوية على الماء الكثير موضوعة بدون غطاء أو ترك الباب مفتوحا لمدة طويلة.
• احفظ الأطعمة بغطاء أو في الأوعية المختومة.

التنبيهات عند التشغيل

احفظ الأطعمة المحتوية على الماء الكثير في أمام رف الثلاجة.

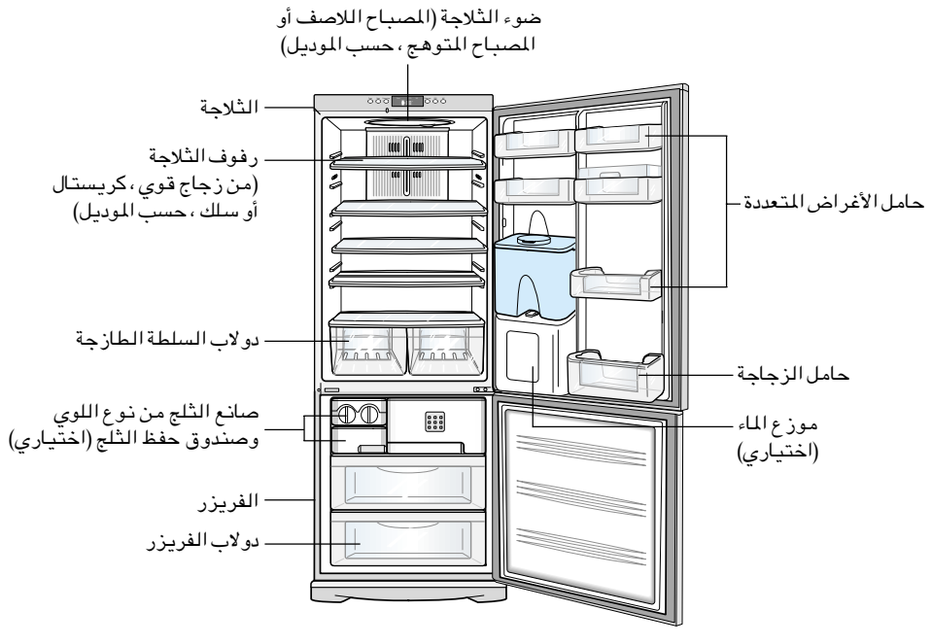
احفظ الطعام الساخن في الجهاز بعد أن يصبح باردا.

• إذا حفظت الطعام البارد ، يمكن توفير الكهرباء وتحسين كفاءة التبريد.

لمحات لتوفير الطاقة

• ركّب الجهاز في غرفة باردة وجافة بالتهوية المناسبة.
تأكد من أن الجهاز غير معرض لأشعة الشمس المباشرة ولا تضعه قريبا من مصدر حرارة مباشرة (على سبيل المثال ، جهاز تدفئة)
• لا تسد أبدا أية فتحات أو مشابك للجهاز.
• اترك الطعام الدافئ حتى يصبح باردا قبل وضعه في الجهاز.
• ضع الطعام المجمد في الثلاجة لإذابته.
عندها يمكنك استخدام درجة الحرارة المنخفضة للأطعمة المجمدة لتبريد الطعام الموجود في الثلاجة.
• لا تترك باب الجهاز مفتوحا لمدة طويلة جدا عند وضع الطعام داخل الجهاز أو إخراجه من الجهاز.
وكلما كان الباب مفتوحا لمدة أقصر على قدر إمكان ، يتكون أقل ثلج من الفريزر.

أجزاء الثلاجة/الفريزر


ضوء الثلاجة (المصباح اللاصف أو المصباح المتوهج ، حسب الموديل)
الثلاجة
رفوف الثلاجة (من زجاج قوي ، كريستال أو سلك ، حسب الموديل)
دولاب السلطة الطازجة
صانع الثلج من نوع اللوي وصندوق حفظ الثلج (اختياري)
الفريزر
دولاب الفريزر
حامل الأغراض المتعددة
حامل الزجاجة
موزع الماء (اختياري)

حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

جهاز الثلاجة/الفريزر هذا مصمم للتشغيل في درجة الحرارة المحيطة المعينة بوضع علامة صنف درجة الحرارة على لوحة التقدير.

صنف درجة الحرارة	الرمز	درجة الحرارة المحيطة	
		الأقصى	الأدنى
درجة الحرارة الممتدة	SN	٣٢°م (٩٠° ف)	١٠°م (٥٠° ف)
معتدلة	N	٣٢° م (٩٠° ف)	١٦° م (٦١° ف)
استوائية ثانوية	ST	٣٨° م (١٠٠° ف)	١٨° م (٦٤° ف)
استوائية	T	٤٣° م (١٠٩° ف)	١٨° م (٦٤° ف)

ملاحظة: درجة الحرارة داخل الجهاز قد تتأثر بهذه العناصر مثل موقع الثلاجة/الفريزر، درجة الحرارة المحيطة وعدد فتح الباب. اضبط درجة الحرارة كما تريد آخذا باعتبار هذه العناصر.

SAMSUNG